

KOSZTORYS ofertowy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 140242C Bielice - Gozdanin
ADRES INWESTYCJI : Bielice
INWESTOR : Gmina Mogilno
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej)	km	1,18		
2 d.1 01	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	1,00		
3 d.1 02	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	7,00		
4 d.1 03	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	3,00		
5 d.1 04	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	4,00		
6 d.1 05	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	1,00		
7 d.1 06	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	4,00		
8 d.1 07	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) wraz z pocięciem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	1,00		
9 d.1 01	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	1,00		
10 d.1 02	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	7,00		
11 d.1 03	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	3,00		
12 d.1 04	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	4,00		
13 d.1 05	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	1,00		
14 d.1 06	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	4,00		
15 d.1 07	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) wraz z odwozem pni na wysypisko odpadów	szt.	1,00		
2		Roboty rozbiórkowe				
16 d.2 0102-02/03	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej (warstwy ścieralnej) o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km - włączenie w istniejące drogi powiatowe o nawierzchni bitumicznej	m ²	96,00		
17 d.2 09	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie istniejącej nawierzchni na odcinku "zabudowanym" - nawierzchnia z płyt żelbetonowych, betonu asfaltowego - wraz z wywiezieniem gruzu na wysypisko odpadów	m ²	750,00		
18 d.2 02	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz przyległych obrzeży (wraz z ułożeniem materiału na paletach i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora) - wraz z rozebraniem podbudowy na zjazdach	m ²	72,00		
19 d.2 04	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni zjazdów do gospodarstwa - elementy betonowe prefabrykowane (wraz z odwiezieniem materiału na wysypisko odpadów)	m ²	136,00		
20 d.2 03	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	73,00		
21 d.2 03	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem gruzu na wysypisko	m ³	4,75		
22 d.2 04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z odwozem gruzu na wysypisko	szt.	12,00		
23 d.2 01	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40 cm (przepusty przy gospodarstwie i przy drodze powiatowej) wraz z odwozem odpadów na wysypisko	m	65,00		
24 d.2 03	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie starych tablic znaków drogowych	szt.	6,00		
25 d.2 08	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie starych słupków do znaków	szt.	4,00		
3		Chodnik				
26 d.3 04	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.III-IV	m	151,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³	4,53		
28 d.3 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	151,00		
29 d.3 08	KNR 2-31 0401-	Rowki pod opornik w gruncie kat.III-IV	m	371,00		
30 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³	24,12		
31 d.3 05	KNR 2-31 0403-	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	371,00		
32 d.3 08	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV	m	164,00		
33 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³	10,66		
34 d.3 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)	m	164,00		
35 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 10 cm	m ²	363,00		
36 d.3 07	KNR 2-31 0104-	Warstwy odcinająca z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	363,00		
37 d.3 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²	363,00		
4		Zjazdy do posesji w ciągu chodnika				
38 d.4 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 38 cm	m ²	27,00		
39 d.4 07	KNR 2-31 0104-	Warstwy odcinająca z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	27,00		
40 d.4 03 0109-04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu Rm 6-9 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	27,00		
41 d.4 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²	27,00		
5		Pobocze umocnione kostką brukową betonową				
42 d.5 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 43 cm	m ²	130,00		
43 d.5 07	KNR 2-31 0104-	Warstwy odcinająca z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	130,00		
44 d.5 03 0109-04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu Rm 6-9 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	130,00		
45 d.5 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnia pobocza z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²	130,00		
6		Poszerzenie istniejącej jezdni z kruszywa łamanego				
46 d.6 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²	2 032,00		
47 d.6 03 0109-04	KNR 2-31 0109-	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub. 15 cm (poszerzenie istniejącej podbudowy)	m ²	2 032,00		
7		Jezdnia				
7.1		Ciąg główny od km 0+165,00 do 1+180,77				
48 d.7. 04 1	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego (dopasowanie do projektowanego profilu podłużnego jezdni) - UWAGA: NADMIAR KRUSZYWA NALEŻY WBUDOWAĆ W POBOCZA	m ²	4 064,00		
49 d.7. 02 1	KNR 2-31 0107-	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm (średnia minimalna grubość warstwy 20 cm)	m ³	1 203,40		
7.2		Ciąg główny od km 0+000,00 do 0+165,00				
50 d.7. 01 0101-02 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 42 cm	m ²	1 055,00		
51 d.7. 07 2	KNR 2-31 0104-	Warstwy odcinające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 055,00		
52 d.7. 05 0114-06 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 055,00		
7.3		Roboty bitumiczne				
53 d.7. 04 3	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	6 870,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.7. 3	KNR 2-31 1003-01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,8 kg/m ²	m ²	6 870,00		
55 d.7. 3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm (BA AC11W dla KR2)	m ²	6 367,00		
56 d.7. 3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	6 367,00		
57 d.7. 3	KNR 2-31 1003-01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	6 367,00		
58 d.7. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (BA AC11S dla KR2)	m ²	6 245,00		
8		Kanał technologiczny				
59 d.8	kalk. własna	Kanał technologiczny składający się z: rury osłonowej DVK śred. 110 mm; trzech rur światłowodowych śred. 40 mm; jednej wiązki mikrorur (wraz z wykonaniem robót ziemnych i zasypaniem wykopu gruntem o odpowiedniej zagęszczalności)	m	1 161,00		
60 d.8	kalk. własna	Studnia kablowa średnicy 1000 mm; z włazem typu ciężkiego D400 (wraz z robotami ziemnymi)	szt	9,00		
9		Pobocza				
61 d.9	KNR 2-31 1401-04	Umocnienie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0/31,5 mm grub. warstwy 15 cm (na szerokości 0,5 m) - UWAGA: ILOŚĆ DOTYCZY ILOŚCI WBUDOWANEGO KRUSZYWA A NIE GRUNTU NA NASYP	m ³	153,61		
10		Zjazdy bitumiczne do firm i gospodarstw				
62 d.10	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą powiatową - ła- wa fundamentowa żwirowa	m ³	3,70		
63 d.10	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą powiatową - rury karbowane PP/PEHD o śr. 40 cm (SN8)	m	74,00		
64 d.10	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą powiatową - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	12,00		
65 d.10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 42 cm	m ²	205,00		
66 d.10	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odcinająca z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	205,00		
67 d.10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	205,00		
68 d.10	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszonej	m ²	205,00		
69 d.10	KNR 2-31 1003-01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,8 kg/m ²	m ²	205,00		
70 d.10	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- swych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 7 cm (BA AC11W dla KR2)	m ²	205,00		
71 d.10	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m ²	205,00		
72 d.10	KNR 2-31 1003-01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	205,00		
73 d.10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- swych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 5 cm (BA AC11S dla KR2)	m ²	205,00		
11		Roboty wykończeniowe				
74 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	7,00		
75 d.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	10,00		
76 d.11	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
77 d.11	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m	310,00		
78 d.11	KNR 2-31 1403-06	Wykonanie płytkiej niecki w podłożu gruntowym do prze- mowania wód deszczowych i roztopowych	m	1 887,00		
12		Rury ochronne w miejscu styku kanału technologicznego z urządzeniami podziemnymi oraz w miejscu występowania przewodów telekomunikacyjnych pod zjazdami posesji				
79 d.12	kalk. własna	Rury ochronne w miejscu styku kanału technologiczne- go z urządzeniami podziemnymi oraz w miejscu wystę- powania przewodów telekomunikacyjnych pod zjazdami posesji - rury dwudzielne średnicy 110 mm	m	70,00		
13		Oznakowanie				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80 d.13	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,00		
81 d.13	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	6,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: